



1<sup>re</sup> année

Ce que mon  
enfant apprend  
à l'école

we encourage  
encourager



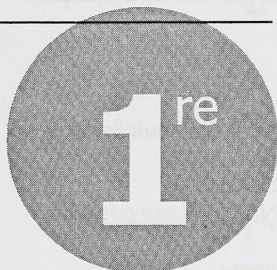
375.37  
C47  
1.annee  
2010/2011





EX LIBRIS  
UNIVERSITATIS  
ALBERTENSIS

---



# Ce que mon enfant apprend à l'école

2010-2011

Le manuel *Ce que mon enfant apprend à l'école* se veut une source d'information destinée aux parents. Il présente le programme d'études de la 1<sup>re</sup> année et comprend ce qui suit :

- des résultats d'apprentissage choisis pour chaque matière, tirés du programme d'études provincial;
- des liens au site Web d'Alberta Education, permettant d'obtenir davantage de renseignements;
- une fiche pour nous faire part de vos commentaires.



# Alberta Education

On peut consulter ce document dans le site Web suivant :  
<<http://education.alberta.ca/francais/parents/resources/handbook.aspx>>.

Voici les coordonnées des directions signalées dans ce document :

## Arts, Communications and Citizenship

Téléphone : 780-427-2984

Télec. : 780-422-3745

Courriel : [curric.contact@education.gov.ab.ca](mailto:curric.contact@education.gov.ab.ca)

## First Nations, Métis and Inuit Services

Téléphone : 780-415-9300

Télec. : 780-415-9306

Courriel : [FNMISServices@gov.ab.ca](mailto:FNMISServices@gov.ab.ca)

## Digital Design and Resource Authorization

Téléphone : 780-427-2984

Télec. : 780-422-3745

Courriel : [curric.contact@education.gov.ab.ca](mailto:curric.contact@education.gov.ab.ca)

## Learner Assessment

Téléphone : 780-427-0010

Télec. : 780-422-4200

Courriel : [LAcontact@edc.gov.ab.ca](mailto:LAcontact@edc.gov.ab.ca)

## Direction de l'éducation française

Téléphone : 780-427-2940

Télec. : 780-422-1947

Courriel : [def@edc.gov.ab.ca](mailto:def@edc.gov.ab.ca)

## Mathematics and Science

Téléphone : 780-427-2984

Télec. : 780-422-3745

Courriel : [curric.contact@education.gov.ab.ca](mailto:curric.contact@education.gov.ab.ca)

## Distributed Learning

Téléphone : 780-674-5350

Télec. : 780-674-6561

Courriel : [DLB.General@gov.ab.ca](mailto:DLB.General@gov.ab.ca)

## Special Education

Téléphone : 780-422-6326

Télec. : 780-422-2039

Courriel : [Special.Education@gov.ab.ca](mailto:Special.Education@gov.ab.ca)

## Early Learning

Téléphone : 780-422-9423

Télec. : 780-643-1188

Courriel : [PUF@gov.ab.ca](mailto:PUF@gov.ab.ca)

## Pour tout renseignement au sujet de LearnAlberta.ca

Téléphone : 780-415-8528

Télec. : 780-422-9157

Courriel : [LearnAlberta.Contact@edc.gov.ab.ca](mailto:LearnAlberta.Contact@edc.gov.ab.ca)

ISSN 1918-3526 Ce que mon enfant apprend à l'école - 1<sup>re</sup> année

© 2010, la Couronne du chef de la province d'Alberta, représentée par le ministre d'Alberta Education. Alberta Education, Édifice 44 Capital Boulevard, 10044, 108<sup>e</sup> Rue, Edmonton (Alberta) T5J 5E6. Tous droits réservés.

Par la présente, le détenteur des droits d'auteur autorise toute personne à reproduire ce manuel, ou certains extraits, à des fins éducatives et sur une base non lucrative.



Ce document est conforme à la nouvelle orthographe.

# TABLE DES MATIÈRES

## v Message du ministre de l'Éducation

### 1 Introduction

- 1 Comment obtenir l'information nécessaire
- 2 Pour aider votre enfant
- 3 Information concernant la *Alberta Human Rights Act*

### 5 1<sup>re</sup> année

- 5 Aperçu de la 1<sup>re</sup> année

### 5 Matières obligatoires

- 6 Technologies de l'information et de la communication (TIC)
- 7 L'éducation des Premières nations, Métis et Inuits
- 8 Français
- 12 Mathématiques
- 15 Sciences
- 17 Études sociales
- 20 Éducation physique
- 23 Santé et préparation pour la vie
- 25 Arts plastiques et musique

## 27 Liens Web utilisés fréquemment

## 29 Sondage

**Remarque.** - Dans cette publication, les termes de genre masculin utilisés pour désigner des personnes englobent à la fois les femmes et les hommes. Ils sont utilisés uniquement dans le but d'alléger le texte et ne visent aucune discrimination.

[Cette page est intentionnellement laissée en blanc.]



## Message du ministre de l'Éducation

Dans l'attente d'une nouvelle année scolaire et des possibilités intéressantes qu'elle nous réserve, il importe de prendre quelques instants pour examiner ce que nos élèves apprendront et faire en sorte que nous soyons tous prêts à aider chaque enfant à trouver sa passion et à se réaliser pleinement.

Dans le cadre de nos initiatives d'engagement communautaire telles que *Une éducation qui inspire* et *Exprime-toi*, je me suis entretenu avec des milliers d'Albertains dans nos communautés sur l'éducation, son rôle dans notre vie et ce que nous voulons qu'elle apporte aux enfants et aux jeunes, aujourd'hui et dans l'avenir.

Il est clair que les citoyens de l'Alberta accordent beaucoup d'importance à leur système d'éducation et comprennent qu'il est le fondement de la prospérité économique future de notre province. Cependant, nous devons continuer de miser sur notre tradition d'excellence. Pour ce faire, nous avons besoin d'une nouvelle approche en matière d'éducation. Nous avons besoin d'un changement transformateur.

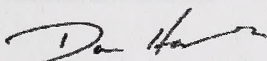
Alors même que vous examinez ce que votre enfant apprendra au cours de la prochaine année scolaire, de notre côté, nous évaluons l'enseignement que nous donnerons aux élèves et l'apprentissage qu'ils acquerront. Maintenant plus que jamais, nous pouvons dresser un portrait général et obtenir un aperçu à long terme de ce que l'éducation doit être. Nous tentons de comprendre en quoi nous pouvons améliorer les résultats d'apprentissage au lieu d'utiliser simplement les mêmes programmes d'études d'une manière différente. Nous travaillons à transformer notre système d'éducation afin d'y promouvoir l'optimisme, la passion, le talent, la curiosité, la créativité et l'intelligence.

Les parents jouent un rôle à part entière dans l'éducation de leurs enfants à titre d'agents de changement, leur procurant l'encouragement et le soutien nécessaires à leur réussite scolaire. Il est clair que les élèves réussissent mieux quand leurs parents participent activement à leur apprentissage, puisqu'ensemble, ils acquièrent une compréhension approfondie des tâches, des défis et des récompenses qui accompagnent nos programmes d'études.

J'espère que vous prendrez également connaissance des nombreuses autres possibilités d'apprentissage qui sont offertes à votre enfant en dehors de ses études. Les bibliothèques, les centres communautaires et récréatifs, les organismes de services et les mentors contribuent tous à enrichir l'apprentissage des jeunes et renforcent les leçons qu'ils apprennent à l'école.

Le présent manuel relatif aux programmes d'études est une ressource qui vous sera très utile et qui répondra à vos questions sur les matières enseignées à votre enfant. J'espère également que cet ouvrage vous incitera à engager un dialogue ouvert avec votre enfant et son enseignant ou enseignante concernant les résultats et les attentes des programmes.

Je vous encourage à lire ce document et vous souhaite, ainsi qu'à votre enfant, beaucoup de succès durant la prochaine année scolaire.



Dave Hancock, c.r.  
Ministre de l'Éducation

Ministère de l'Éducation  
Message du

[Cette page est intentionnellement laissée en blanc.]

Date: \_\_\_\_\_  
Ministère de l'Éducation



## ■ Introduction

---

Les liens aux sites Web indiqués dans ce manuel permettent aux parents d'obtenir de plus amples renseignements.

L'apprentissage de votre enfant se fait dans des milieux variés : chez vous, à l'école et dans votre communauté. Ensemble, avec le personnel enseignant et les membres de la communauté, vous favorisez cet apprentissage.

Lorsque vous êtes informé de ce que votre enfant apprend à l'école, vous êtes alors mieux en mesure de l'aider à apprendre à la maison. La série *Ce que mon enfant apprend à l'école* veut vous aider à participer à l'éducation de votre enfant en favorisant une meilleure compréhension de ce qu'il ou elle doit apprendre.

## Comment obtenir l'information nécessaire

Pour obtenir des renseignements sur le programme d'études et les ressources d'apprentissage, vous pouvez procéder de diverses façons :

- Communiquez avec les enseignants ou avec la direction d'école.
- Consultez les manuels **Ce que mon enfant apprend à l'école**, qui renferment des résultats d'apprentissage choisis pour chaque matière, résultats tirés des programmes d'études de l'Alberta. Ces manuels vous fournissent une bonne vue d'ensemble de chaque niveau scolaire. Ce manuel fait partie d'une série de guides réalisés pour tous les niveaux, de la maternelle jusqu'au secondaire 2<sup>e</sup> cycle. Ils sont accessibles dans le site Web d'Alberta Education.
- Consultez les **Sommaires des programmes** afin d'obtenir un bref aperçu de chaque année scolaire. Ils sont accessibles dans le site Web d'Alberta Education.

<http://education.alberta.ca/francais/parents/resources/handbook.aspx>

<http://education.alberta.ca/francais/parents/resources/summaries.aspx>

<http://education.alberta.ca/francais.aspx>

- En Alberta, le curriculum est présenté dans les **programmes d'études**. Ces documents, qui reçoivent l'autorisation du Ministre, renferment les résultats d'apprentissage de chaque matière, de la maternelle à la 12<sup>e</sup> année. On y explique la raison d'être d'une matière donnée, les résultats d'apprentissage pour les élèves et les démarches clés pour atteindre les connaissances, habiletés et attitudes exigées. Les autorités scolaires utilisent les programmes d'études pour s'assurer que les élèves satisfont aux normes provinciales de rendement. Toutefois, elles ont la liberté de décider des approches pédagogiques et de l'ordre de présentation des contenus. Ces programmes sont présentés dans le site Web d'Alberta Education ou peuvent être achetés auprès du LRC.

<http://education.alberta.ca/apps/lrdb>

- Consultez la base de données des ressources autorisées dans le site Web d'Alberta Education. On y fait mention des **ressources autorisées pour les élèves et les enseignants de l'Alberta**, la plupart d'entre elles pouvant être achetées auprès du LRC.

<http://education.alberta.ca/francais.aspx>

- Le **site Web d'Alberta Education** contient également des renseignements destinés aux parents, renseignements qui portent sur l'apprentissage, allant de la petite enfance jusqu'à l'âge adulte.

## Pour aider votre enfant

Voici quelques conseils importants qui vous aideront à favoriser l'apprentissage chez votre enfant.

- Soyez positifs et encourageants par rapport à son apprentissage. Cela l'aidera à se sentir en confiance et à percevoir sa réussite avec enthousiasme.
- Parlez-lui du travail qu'il fait à l'école et aidez-le à faire ses devoirs.
- Aidez votre enfant à se fixer des objectifs réalistes, puis à discuter de ses progrès de manière encourageante.
- Établissez des liens entre son travail scolaire et la vie de tous les jours. Saisissez ces occasions pour faire de la résolution de problèmes en parlant de situations de tous les jours.
- Restez en communication avec ses enseignants pour être au courant non seulement de ses progrès, mais aussi de ses préoccupations, de ses réussites et de ses réalisations.



Les ressources dont il est question ci-dessous sont susceptibles de vous aider. Vérifiez si elles se trouvent à l'école de votre enfant.

<http://www.lrc.education.gov.ab.ca/pro/resources/item.htm?item-no=415530>

<http://www.lrc.education.gov.ab.ca/pro/resources/item.htm?item-no=754352>

<http://www.learnalberta.ca>

<http://www.pourapprendre.ca>

- *La réussite scolaire de votre enfant* — Cette ressource renferme des conseils et des stratégies qui vous permettent d'aider vos enfants, de la 1<sup>re</sup> à la 9<sup>e</sup> année, par rapport aux domaines suivants : lecture, écriture, orthographe, mathématiques, projets, examens et devoirs. Il est possible d'acheter cette ressource auprès du Learning Resources Centre. Le numéro de commande est 415530.
- *Miser sur la réussite* (2009) est une ressource conçue pour aider les élèves, les parents et les enseignants à se préparer et à préparer l'élève à faire la transition d'un niveau scolaire à un autre. Plusieurs outils pratiques sont présentés en annexe, sur CD-ROM, et sont également affichés en ligne. Il est possible d'acheter cette ressource auprès du Learning Resources Centre. Le numéro de commande est 754352.
- Site Web *LearnAlberta.ca* — Ressources multimédias d'apprentissage en ligne se rapportant directement aux programmes d'études de l'Alberta.
- Site Web *pourapprendre.ca* — Créé grâce à un partenariat entre le secteur de l'éducation et le secteur des affaires, ce site offre toute une gamme de renseignements à l'intention du personnel enseignant, des élèves et des parents.

## Information concernant la *Alberta Human Rights Act*

Le 1<sup>er</sup> septembre 2010, l'article 11.1 de la *Alberta Human Rights Act* entrera en vigueur. Cet article stipule que les conseils scolaires (y compris les écoles à charte) doivent aviser les parents lorsque les cours, les programmes d'études, le matériel didactique, l'enseignement ou les activités en classe comportent de la matière traitant principalement et ouvertement de religion, de sexualité humaine ou d'orientation sexuelle. À la demande écrite des parents, l'enseignant doit exempter l'élève du cours, du programme d'études ou de l'enseignement, ou le dispenser d'utiliser le matériel didactique sans le pénaliser sur le plan scolaire. Ces exigences ne s'appliquent pas aux références imprévues ou indirectes à la religion, aux thèmes religieux, à la sexualité humaine ou à l'orientation sexuelle. Pour obtenir des précisions, consultez le *Guide de l'éducation*.

[Cette page est intentionnellement laissée en blanc.]





# 1<sup>re</sup>

En 1<sup>re</sup> année, les élèves étudient des matières obligatoires. Des matières facultatives peuvent également être offertes. Au cours d'une année scolaire, les élèves ont accès à au moins **950** heures d'enseignement.

## Aperçu de la 1<sup>re</sup> année

Le programme d'études de chaque matière de 1<sup>re</sup> année énonce des résultats généraux ou des sujets qui identifient ce que les élèves doivent apprendre. Chaque résultat général ou sujet comprend des résultats spécifiques par rapport aux connaissances, habiletés et attitudes que les élèves doivent acquérir.

Consulter les programmes obligatoires et les programmes facultatifs au site suivant :  
<http://www.education.alberta.ca/francais.aspx>

Ce manuel présente :

- les résultats généraux ou sujets de chaque matière;
- des résultats spécifiques choisis pour la plupart des matières.

Acheter des programmes d'études auprès du Learning Resources Centre :  
<http://www.lrc.education.gov.ab.ca>

On peut consulter les programmes d'études, comprenant tous les résultats généraux et spécifiques, dans le site Web d'Alberta Education ou se les procurer auprès du Learning Resources Centre (LRC).

### 1<sup>re</sup> année : [Matières obligatoires]

Les élèves doivent suivre :

Français

Maths

Sciences

Études sociales

Éducation physique

Santé et préparation pour la vie

Arts plastiques et musique

Le programme des Technologies de l'information et de la communication (TIC) est intégré aux programmes suivants : études sociales, français, mathématiques et sciences.

## ► Technologies de l'information et de la communication (TIC)

---

Consulter le programme et d'autres documents au sujet des TIC à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/tic.aspx>

Le programme d'études des TIC n'est pas conçu pour être enseigné comme une matière à part; il doit être intégré aux programmes d'anglais, de français, d'études sociales, de mathématiques et de sciences. Les résultats sont organisés en fonction de trois années d'enseignement.

Les élèves se familiarisent avec la nature des technologies, apprennent à se servir de diverses technologies et comprennent l'importance des technologies pour eux-mêmes et pour la société.

**Les résultats d'apprentissage suivants, pour les élèves de la 1<sup>re</sup> à la 3<sup>e</sup> année, sont tirés du programme des Technologies de l'information et de la communication :**

### **Communication, recherche, prise de décisions et résolution de problèmes**

- accéder à l'information pertinente et l'extraire à partir de sources électroniques dans le cadre d'une enquête donnée;
- traiter l'information venant de quelques sources et reformuler ce qu'il a découvert.

### **Fonctions, connaissances et concepts de base**

- identifier les technologies utilisées dans la vie quotidienne;
- se montrer courtois et respectueux des règles de conduite de la classe en faisant un usage approprié de l'ordinateur.

### **Procédés de productivité**

- créer un texte original au moyen d'un logiciel de traitement de texte pour communiquer et démontrer une bonne compréhension de l'intention de communication et des formats utilisés;
- réviser un court texte en utilisant des fonctions telles que couper-copier-coller d'un programme de traitement de texte.



## ► L'éducation des Premières nations, Métis et Inuits

---

<http://www.education.alberta.ca/teachers/fnmi.aspx>

Les peuples des Premières nations, Métis et Inuits de l'Alberta veulent que leurs enfants remplissent les mêmes exigences et atteignent les mêmes normes que celles qui sont fixées pour tous les élèves de l'Alberta. Alberta Education souscrit à cet objectif. Consultez le cadre stratégique *First Nations, Métis and Inuit Education Policy Framework* (2002) pour obtenir de plus amples renseignements.

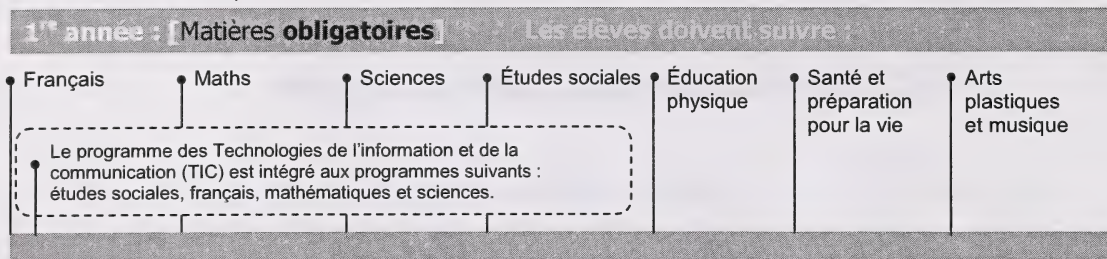
Afin de soutenir l'apprentissage des élèves des Premières nations, Métis et Inuits, les écoles sont incitées à employer des ressources d'apprentissage qui accordent de l'importance aux perspectives du patrimoine des Premières nations, Métis et Inuits.

<http://www.education.alberta.ca/teachers/fnmi.policies.aspx>

Par ailleurs, tous les élèves de l'Alberta devraient comprendre les cultures, les modes de vie et le patrimoine des Premières nations, Métis et Inuits, et y être sensibilisés. À cet effet, on travaille présentement à l'intégration d'une perspective des Premières nations, Métis et Inuits dans tous les programmes de la maternelle à la 12<sup>e</sup> année. Alberta Education a également élaboré des ressources à l'intention des élèves et des enseignants afin d'appuyer l'enseignement et l'apprentissage.

Des cours portant sur les cultures et les langues des Pieds-Noirs et des Cris sont autorisés à l'échelle provinciale et locale, puis offerts dans la province.

▼ Les **matières obligatoires** sont les fondements du programme à l'élémentaire.



## Français

Consulter le programme de français à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/francais.aspx>

La langue constitue la base de toute communication. L'apprentissage d'une langue est un processus actif qui s'amorce dès la naissance et se poursuit durant toute la vie. Les enfants apprennent une langue en l'utilisant pour communiquer leurs pensées, leurs sentiments et leurs expériences, pour nouer des liens avec les membres de leur famille et leurs amis, ainsi que pour essayer de donner un sens et de l'ordre au monde qui les entoure. La responsabilité de l'apprentissage langagier est partagée entre les élèves, les parents, les enseignants et la communauté.

Le programme de français vise à placer les élèves dans des situations d'apprentissage leur permettant de s'approprier la langue française comme outil de développement personnel, intellectuel, social, culturel et communautaire. On s'attend à ce que les élèves soient en mesure de lire pour des besoins d'information, d'imaginaire et d'esthétique, et de s'exprimer à l'oral et à l'écrit de façon efficace selon le contexte.

Au premier cycle de l'élémentaire, on veut d'abord développer un vocabulaire et une syntaxe de base chez les enfants. En s'appropriant les éléments de la langue, les élèves deviennent de plus en plus autonomes et responsables de leur apprentissage. Il leur est aussi possible de développer leurs habiletés dans les autres matières telles que les études sociales, les mathématiques et les sciences.



**Pour assurer le développement langagier des élèves, le programme de français présente des résultats d'apprentissage dans les domaines langagiers suivants :**

### **L'écoute**

En plus des situations où les élèves, l'enseignant et parfois des membres de la communauté viennent partager leurs expériences et leurs connaissances, les situations d'apprentissage se font à partir :

- de la lecture de courts textes illustrés aux élèves, et cela, dans diverses matières;
- de courts dessins animés;
- de courts textes enregistrés avec appui d'illustrations.

L'acquisition de stratégies d'écoute de base et le développement d'une attitude de collaboration avec le locuteur permettront aux élèves de tirer profit de chaque situation d'écoute.

### **L'interaction**

Pour que l'apprentissage de la langue soit signifiant et authentique, il faut offrir aux élèves de nombreuses occasions d'interagir avec les personnes de leur entourage. En salle de classe, l'enseignant doit planifier des activités au cours desquelles les élèves peuvent s'exprimer spontanément.

En première année, en situation d'apprentissage, les échanges gravitent autour des expériences quotidiennes à la maison et à l'école. L'accent est mis sur :

- le développement d'une attitude respectueuse envers l'interlocuteur;
- le développement des habiletés d'écoute;
- l'emploi de termes et expressions appropriés pour décrire leurs expériences.

### **L'exposé**

En situation d'apprentissage, les thèmes choisis pour les présentations peuvent provenir d'autres matières. Les élèves devraient avoir eu l'occasion d'explorer le vocabulaire relié au sujet, et cela, dans divers contextes. Les situations proposées devraient permettre aux élèves de faire état, soit de ce qu'ils savent déjà, soit de ce qu'ils ont appris sur un sujet donné ou encore, de représenter leur monde imaginaire.

Les présentations devraient être courtes et bien structurées.  
L'accent devrait être mis sur :

- le sens du message;
- l'utilisation correcte du vocabulaire relié au sujet à traiter ou à la représentation de leur monde imaginaire.

## La lecture

En situation d'apprentissage, les textes présentés aux élèves doivent répondre à des caractéristiques qui vont favoriser le développement des stratégies de lecture. L'enseignant choisira de courts textes, dont le contenu s'apparente aux connaissances antérieures des élèves et fournit de l'information concrète et familière. Le vocabulaire doit être simple et connu des élèves; sinon, l'enseignant doit leur apporter l'aide nécessaire.

Dans le programme d'études, on a voulu respecter d'une façon particulière le rythme de développement des élèves. C'est pour cette raison que le développement des stratégies de base en lecture s'échelonne sur une période couvrant les trois premières années de l'élémentaire.

En première année, l'accent est mis sur la reconstruction du sens d'un texte à partir :

- de l'utilisation des indices fournis par le titre et les illustrations;
- de la reconnaissance spontanée des mots les plus fréquents;
- du décodage des syllabes simples (ex. : to-ma-te);
- de l'ordre des mots dans la phrase.

## L'écriture

En première année, l'apprentissage de l'écriture se déroule en trois phases :

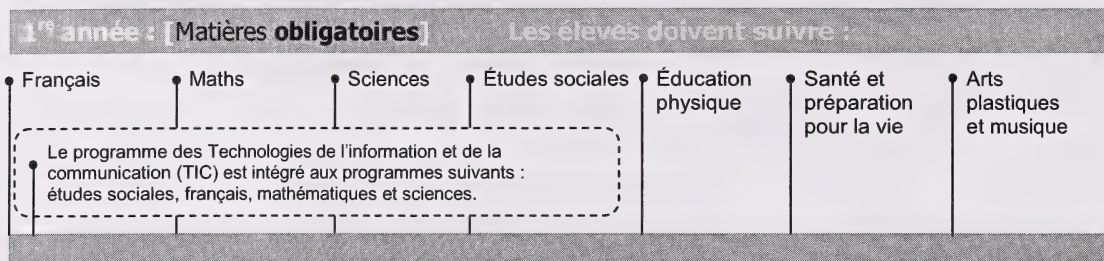
- les élèves apprennent d'abord à reproduire correctement un message dont ils se sont approprié le sens;
- ils apprennent ensuite à construire des phrases et de courts textes à partir de modèles pour se familiariser avec la langue écrite (sens de la phrase, orthographe des mots, calligraphie);
- finalement, ils rédigent des phrases (dans le but d'informer) et de courts textes (pour représenter leur monde imaginaire).



Ces situations d'apprentissage visent avant tout à permettre aux élèves d'intégrer les éléments propres à la langue écrite :

- le choix des mots pour exprimer leurs idées;
- l'ordre des mots dans la phrase;
- la ponctuation;
- l'orthographe d'usage.

Pour chaque situation d'écriture, l'enseignant doit guider les élèves dans la révision de leur texte afin que ces derniers acquièrent les habiletés, l'habitude et l'attitude nécessaires pour amener un texte à l'étape de publication.



## Mathématiques

Consulter le programme de mathématiques à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/math.aspx>

L'enseignement des mathématiques doit préparer les élèves à :

- utiliser les mathématiques pour résoudre des problèmes;
- communiquer et raisonner mathématiquement;
- comprendre et valoriser le rôle des mathématiques;
- s'engager à poursuivre leur apprentissage durant toute leur vie;
- devenir des adultes compétents en mathématiques, et à assumer leur rôle dans la société.

Les élèves qui ont atteint ces buts vont :

- comprendre et apprécier les contributions des mathématiques en tant que science, philosophie et art;
- manifester une attitude positive envers les mathématiques;
- entreprendre des travaux et des projets de mathématiques, et persévérer à les compléter;
- contribuer à des discussions sur les mathématiques;
- prendre des risques lorsqu'ils font des travaux de mathématiques;
- faire preuve de curiosité.



**Les résultats d'apprentissage suivants sont tirés du programme de mathématiques de la 1<sup>re</sup> année :**

### **Le nombre**

- Démontrer une compréhension de la notion du comptage en :
  - indiquant que le dernier nombre énoncé précise « combien »;
  - montrant que tout ensemble a un « compte » unique;
  - débutant le compte à partir d'un nombre connu;
  - utilisant des parties ou des groupes égaux pour compter les éléments d'un ensemble.
- Représenter et décrire des nombres jusqu'à 20, de façon concrète, imagée et symbolique.
- Démontrer une compréhension de l'addition de nombres dont les solutions ne dépassent pas 20 et les faits de soustraction correspondants, de façon concrète, imagée et symbolique en :
  - utilisant le langage courant et celui des mathématiques pour décrire des opérations d'addition et de soustraction;
  - créant et en résolvant des problèmes contextualisés qui comportent des additions et des soustractions;
  - modélisant des additions et des soustractions à l'aide d'objets et d'images, puis en notant le processus de façon symbolique.
- Décrire et utiliser des stratégies de calcul mental (autres que la mémorisation) telles que :
  - en débutant le compte à partir d'un nombre connu pour avancer ou reculer;
  - obtenir 10;
  - se référer à des doubles connus;
  - se servir de l'addition pour soustraire;pour les faits d'addition jusqu'à 18 et les faits de soustraction correspondants.

### Les régularités et les relations

- Démontrer une compréhension des régularités répétitives (de deux à quatre éléments) en :
  - décrivant;
  - reproduisant;
  - prolongeant;
  - créant;des régularités à l'aide de matériel de manipulation, de diagrammes, de sons et d'actions;
- Trier un ensemble d'objets à partir d'un seul attribut et expliquer la règle de triage.
- Décrire l'égalité comme un équilibre, et l'inégalité comme un déséquilibre, de façon concrète et imagée (0 à 20).

### La forme et l'espace

- Démontrer une compréhension de la notion de mesure en tant que processus de comparaison en :
  - identifiant des attributs qui peuvent être comparés;
  - ordonnant des objets;
  - formulant des énoncés de comparaison;
  - remplissant, en couvrant ou en apparant.
- Trier des objets à trois dimensions et des figures à deux dimensions en se basant sur un seul attribut, et expliquer la règle de triage.
- Comparer des figures à deux dimensions à des parties d'objets à trois dimensions observées dans l'environnement.



**1<sup>re</sup> année : [Matières obligatoires]**

Les élèves doivent suivre :

Français

Maths

Sciences

Études sociales

Éducation  
physiqueSanté et  
préparation  
pour la vieArts  
plastiques  
et musique

Le programme des Technologies de l'information et de la communication (TIC) est intégré aux programmes suivants : études sociales, français, mathématiques et sciences.

**Sciences**

Consulter le programme de sciences à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/sciences.aspx>

Visionner des ressources numériques de sciences dans le site Web de LearnAlberta :  
<http://www.learnalberta.ca>

Le programme de sciences a pour but d'encourager et de stimuler l'apprentissage, en cultivant chez les élèves le sens de l'émerveillement, en leur donnant les habiletés et la confiance nécessaires pour étudier leur environnement. Il leur fournit aussi les bases de l'expérience et des connaissances sur lesquelles ils pourront appuyer leurs apprentissages futurs. Il leur permet de s'engager dans les processus d'enquête et de résolution de problèmes, de développer ainsi des attitudes positives vis-à-vis de l'étude des sciences et de se servir des notions scientifiques de manière responsable.

**Les résultats d'apprentissage suivants sont tirés du programme de sciences de la 1<sup>re</sup> année :**

**Créer des couleurs**

- apprendre à distinguer les couleurs, à les décrire et à travailler avec divers matériaux pour créer, modifier et appliquer les couleurs;
- apprendre que des matériaux différents présentent des caractéristiques distinctes et qu'il convient de tenir compte de ces propriétés et des interactions entre les matériaux lorsqu'on les utilise à des fins particulières.

**Les changements saisonniers**

- apprendre que les interactions entre les diverses parties de l'environnement et leur répétition cyclique sont des idées scientifiques importantes;

- décrire les changements saisonniers et interpréter leurs effets sur les êtres vivants.

### **Fabriquer des objets**

- fabriquer des objets et des modèles d'objets à l'aide d'une variété de matériaux différents;
- comparer les composantes d'un objet ou d'un modèle réduit qu'ils auront fabriqué eux-mêmes avec les composantes d'un objet ou d'un modèle réduit semblable.

### **Les cinq sens**

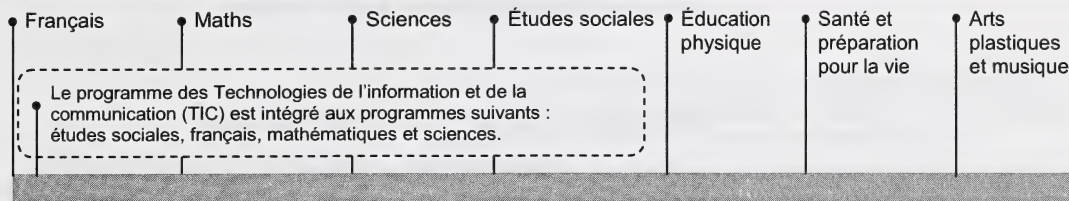
- apprendre comment leurs sens fonctionnent, comment en prendre soin;
- apprendre comment leurs sens peuvent être endommagés et comment leur fonctionnement peut varier d'une personne à l'autre;
- apprendre à mieux utiliser leurs sens et à décrire le plus exactement possible les informations qui leur sont transmises par les sens.

### **Besoin des animaux et des plantes**

- apprendre à classer ce qu'ils observent;
- apprendre les moyens utilisés par les êtres vivants pour assurer leur survie;
- prendre conscience que des groupes d'êtres vivants peuvent partager certains besoins communs et que des espèces différentes de plantes et d'animaux utilisent des moyens différents pour satisfaire leurs besoins.

**1<sup>re</sup> année : [Matières obligatoires]**

Les élèves doivent suivre :

**Études sociales**

Consulter le programme d'études sociales à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/etsoc.aspx>

Le programme d'études sociales a pour but de promouvoir le sentiment d'appartenance et d'acceptation chez les élèves dans leur engagement en tant que citoyens actifs et responsables. Les concepts de citoyenneté et d'identité en contexte canadien sont au cœur du programme. Le programme traduit les multiples points de vue, notamment ceux des peuples autochtones et francophones, qui contribuent à l'identité canadienne. Ce programme accorde une grande importance à l'histoire du Canada et de l'Alberta.

Les études sociales occupent une place de choix dans le projet éducatif francophone en Alberta. Les écoles francophones sont au cœur de la communauté francophone. Elles satisfont aux besoins et aux aspirations des parents en assurant la vitalité de la communauté francophone. Pour les élèves inscrits dans les écoles francophones, le programme d'études sociales pourra :

- renforcer leur identité et leur estime de soi, en tant que francophones;
- encourager les élèves à contribuer à l'épanouissement de la culture, des familles et des communautés francophones;
- promouvoir les partenariats entre le foyer, la communauté et les entreprises francophones;
- encourager les élèves à contribuer à l'épanouissement de la nature bilingue et multiculturelle du Canada.

L'élève de première année pourra acquérir une estime de soi par le biais d'un examen de sa propre identité en relation avec des groupes et des communautés. L'apprentissage du bien-être, de la croissance et de la vitalité de divers groupes dont il fait partie aidera l'élève à construire les bases d'une citoyenneté active et responsable.



**Les résultats d'apprentissage suivants sont tirés du programme d'études sociales de la 1<sup>re</sup> année :**

### **Mon univers : maison, école, communauté**

L'élève fera preuve d'une compréhension et d'un discernement de la façon dont son identité et son estime de soi sont renforcées par son sentiment d'appartenance au monde qui l'entoure. Il constatera que des membres actifs dans une communauté contribuent au bien-être, à la croissance et à la vitalité de leurs groupes et de leurs communautés.

### **Valeurs et attitudes**

**L'élève pourra apprécier à leur juste valeur ses qualités et celles des autres :**

- être conscient du fait qu'appartenir à des groupes et à des communautés enrichit l'identité d'une personne;
- reconnaître et respecter le fait que les besoins des autres peuvent être différents de ses propres besoins.

**L'élève pourra valoriser les groupes et les communautés auxquels il appartient :**

- démontrer une volonté de partage et de coopération;
- assumer la responsabilité de ses actions et de ses choix individuels.

### **Savoirs**

**L'élève pourra examiner ses appartenances et ses liens en étudiant les questions d'enquête suivantes et en y réfléchissant :**

- À quels types de communautés ou de groupes appartiens-tu?
- Quels sont nos responsabilités et nos droits à la maison, à l'école, dans les groupes et dans les communautés?

**L'élève pourra découvrir ce qui fait prospérer ses communautés en étudiant les questions d'enquête suivantes et en y réfléchissant :**

- De quelles manières les gens coopèrent-ils en vue de vivre ensemble paisiblement?

- De quelles manières les gens s'entraident-ils à l'école, à la maison et dans les groupes pour assurer la vitalité de leur communauté?

**L'élève pourra discerner les caractéristiques géographiques qui distinguent sa communauté d'autres communautés en étudiant les questions d'enquête suivantes et en y réfléchissant :**

- Quels sont des points de repère et des lieux familiers dans ta communauté?
- Quelles sont les différences entre les communautés rurales et urbaines?

### **Construire sur son passé : ma famille, mon histoire et ma communauté**

L'élève fera preuve d'une compréhension et d'un discernement de la façon dont le changement a influencé ce que sa famille et sa communauté sont devenues aujourd'hui.

### **Valeurs et attitudes**

**L'élève pourra reconnaître comment des récits et des événements du passé sont reliés au présent de sa famille et de ses communautés :**

- être conscient du fait que sa famille et ses communautés étaient peut-être différentes dans le passé;
- reconnaître en quoi les ancêtres ont contribué à un sentiment d'identité au sein de sa famille et de ses communautés;

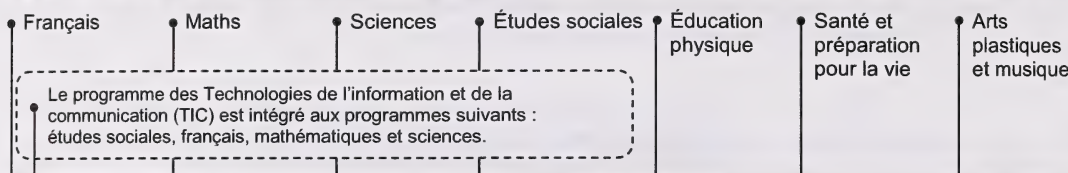
### **Savoirs**

**L'élève pourra analyser comment les événements et les personnes du passé ont influencé le présent en étudiant les questions d'enquête suivantes et en y réfléchissant :**

- De quelle manière le changement a-t-il affecté ma famille au fil du temps? (p. ex., les naissances, les décès, les déménagements)
- De quelle manière les Autochtones, les Francophones et divers groupes culturels ont-ils contribué aux origines et à l'évolution de mes communautés au fil du temps?
- Quels sont des exemples de traditions, de fêtes et de récits qui ont commencé dans le passé et qui ont toujours lieu maintenant dans ma famille et mes communautés?

**1<sup>re</sup> année : [Matières obligatoires]**

Les élèves doivent suivre :

**Éducation physique**

Consulter le programme d'éducation physique à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/edphys.aspx>

Le programme d'éducation physique de la maternelle à la 12<sup>e</sup> année a pour objectif de permettre aux élèves d'acquérir les connaissances, les habiletés et les attitudes pour mener une vie active et saine. Les élèves participent à une variété d'activités : les jeux, la gymnastique, la danse, les activités individuelles et les activités réalisées dans divers milieux, comme les activités aquatiques et de plein air. On veut ainsi susciter chez les élèves l'intérêt d'être actifs tout au long de leur vie.

L'acquisition d'un vocabulaire et de structures de phrases pour s'entretenir sur l'activité physique et les sports revêt une importance toute particulière. Il est donc essentiel de faire en sorte que, dans leurs cours d'éducation physique, les élèves acquièrent des éléments langagiers qui leur permettront de s'exprimer correctement et de façon automatique et spontanée en français.

Enfin, les cours d'éducation physique dans l'école francophone doivent amener les élèves à identifier et à intégrer les différentes composantes de leur vie récréative et sportive à la vie dans la communauté francophone.

**Résultat d'apprentissage A : Activités**

Les élèves vont acquérir des habiletés physiques et langagières grâce à une variété d'activités mettant l'accent sur le mouvement et qui sont appropriées à leur développement : jeux, danse, gymnastique, activités individuelles et activités réalisées dans un milieu différent (ex. : activités aquatiques et de plein air).

- Habiletés fondamentales : locomotrices, non locomotrices et de manipulation



- Application des habiletés fondamentales à la danse, aux jeux, à la gymnastique, aux activités individuelles et à celles réalisées dans un milieu différent.

Les résultats généraux B, C et D sont reliés et interdépendants. Ils sont atteints en participant aux activités mettant l'accent sur le mouvement identifiées au résultat général A.



### Résultat d'apprentissage B : Bienfaits pour la santé

Les élèves vont comprendre les bienfaits de l'activité physique pour la santé, les ressentir, les apprécier et *l'exprimer en français*.

- Condition physique fonctionnelle
- Image corporelle
- Bien-être



### Résultat d'apprentissage C : Coopération

Les élèves vont interagir positivement avec les autres, *en français*.

- Communication
- Esprit sportif
- Leadership
- Travail d'équipe



### Résultat d'apprentissage D : Dynamisme soutenu

Les élèves vont assumer la responsabilité de mener une vie active et *de s'affirmer comme francophones*.

- Effort
- Sécurité
- Établissement d'objectifs/défi personnel
- Vie active dans la communauté

## Dispenses du programme d'éducation physique

On peut accorder une dispense du cours d'éducation physique dans les trois circonstances particulières suivantes : 1. Motifs d'ordre médical — une attestation médicale précisant les activités à éviter doit être adressée à la direction de l'école; 2. Convictions religieuses — La direction d'école doit recevoir une demande par écrit des parents; 3. Manque d'accès aux installations — Cette dispense doit être autorisée par l'autorité scolaire.

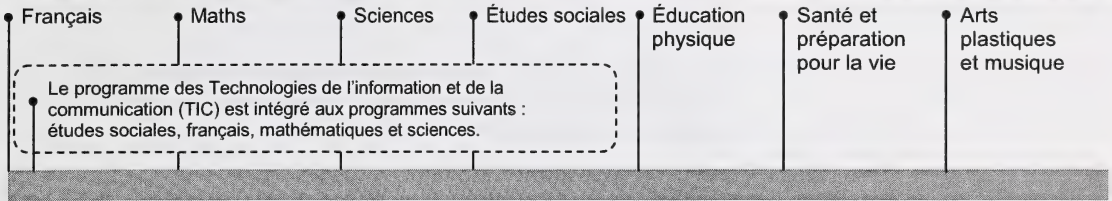
Lorsqu'une dispense est accordée, on devrait, dans la mesure du possible, substituer d'autres activités conformes aux objectifs et aux résultats d'apprentissage du programme d'éducation physique.

## Éducation physique en ligne

<http://education.alberta.ca/apps/EducationPhysique/>

Le site Web d'éducation physique en ligne offre tout un éventail d'information pour appuyer l'atteinte des résultats d'apprentissage de la maternelle à la 12<sup>e</sup> année. On y trouve trois grandes sections :

- Programme d'études — Les résultats d'apprentissage généraux et les résultats d'apprentissage spécifiques pour chaque niveau scolaire de la maternelle à la 12<sup>e</sup> année;
- Ressources à l'intention des enseignants — Les liens aux ressources autorisées, au guide de mise en œuvre et aux activités liées aux résultats d'apprentissage M-12;
- Apprentissage à domicile — Cette section s'adresse aux parents et aux enseignants responsables des élèves qui sont inscrits en ligne à ce cours ou qui reçoivent leur enseignement à domicile.

**1<sup>re</sup> année : [Matières obligatoires]****Les élèves doivent suivre :****Santé et préparation pour la vie**

Consulter le programme de santé à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/sante.aspx>

Grâce au programme de santé et de préparation pour la vie, les élèves apprennent à faire des choix sains et bien informés, en plus d'adopter des comportements qui contribuent à leur bien-être et à celui d'autrui. Le succès d'un tel programme est fondé sur le partenariat entre l'école, le foyer et la communauté.

**Choix en matière de bien-être**

*Les élèves feront des choix responsables et informés portant sur leur santé, leur sécurité personnelle et celles d'autrui.*

- Santé personnelle
- Sécurité et responsabilité

**Choix en matière de relations humaines**

*Les élèves acquerront des habiletés en relations humaines, habiletés axées sur la responsabilité, le respect et la bienveillance.*

- Gestion des émotions et des sentiments
- Interactions
- Rôles et processus de groupe

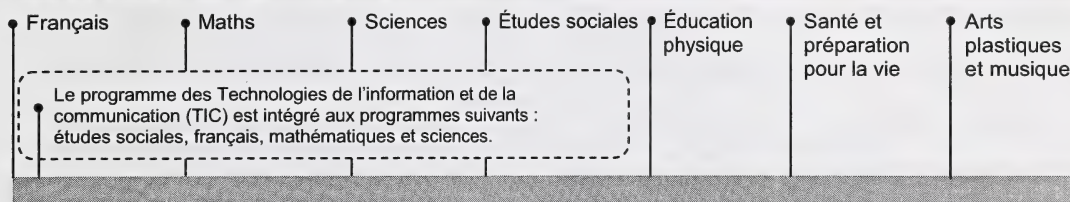




### Choix en matière d'apprentissage pour la vie

*Les élèves* utiliseront diverses ressources afin d'explorer les rôles qu'ils seront appelés à jouer dans la vie, ainsi que les défis et les responsabilités qui s'y rattachent.

- Stratégies d'apprentissage
- Rôles de la vie et cheminement de carrière
- Bénévolat

**1<sup>re</sup> année : [Matières obligatoires]** Les élèves doivent suivre :**Arts plastiques et musique**

Consulter le programme d'arts plastiques à :  
<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/beaux-arts.aspx>

Grâce aux arts et à la musique, les élèves prennent conscience d'eux-mêmes et expriment leur créativité de plusieurs façons. Ils réagissent de manière personnelle et critique à une variété de styles et de formes d'art et de musique.

**Arts plastiques**

Le programme des arts plastiques permet aux élèves d'acquérir des habiletés et des concepts en arts visuels, d'interpréter et de communiquer à l'aide de symboles visuels, d'apprécier les aspects culturels de l'art, et de faire des liens entre les arts et la vie quotidienne. Ce programme renferme quatre grandes composantes : la réflexion, la représentation, la composition et l'expression.

**Les résultats d'apprentissage suivants sont tirés du programme d'arts plastiques de la 1<sup>re</sup> année :**

- remarquer que les objets ont des caractéristiques communes;
- savoir évaluer l'utilité ou la fonction des objets;
- savoir développer des styles de décoration;
- savoir mettre la touche finale à leurs œuvres;
- pouvoir décorer les objets qu'ils créent;
- savoir utiliser les outils et les techniques en mettant l'accent sur l'exploration et l'application des méthodes en matière de dessin, de peinture, de procédés d'impression, de sculpture, de textiles, de photographie et de graphisme.

## Musique

Le programme de musique s'adresse à tous les élèves. Il est organisé autour des concepts de rythme, de mélodie, d'harmonie, de forme, de qualités expressives et d'arts conjoints. Les élèves développent ces concepts en participant à six domaines de compétence : l'écoute, le mouvement, le chant, la créativité, la lecture et l'écriture de la musique, et enfin, l'apprentissage d'un instrument, lorsque les principes de base seront acquis.

Les élèves doivent acquérir les habiletés et les connaissances afin d'apprendre à chanter, à interpréter la musique, à comprendre les aspects culturels de la musique et à établir des liens entre la musique et la vie quotidienne. Le chant, relié à l'expression corporelle, joue un rôle fondamental durant les premières années.

### À la fin de la 1<sup>re</sup> année, les élèves devraient :

- chanter les mêmes chansons à l'unisson et dans différentes hauteurs;
- vivre la pulsation en la marchant;
- frapper les rythmes des paroles parlées et chantées;
- savoir chanter des chansons et canons à l'unisson;
- vivre les diverses émotions exprimées dans les chansons ou dans l'audition de pièces musicales;
- pouvoir danser, jouer, dessiner ou mimer les chansons connues.



## Liens Web utilisés fréquemment

Activité physique quotidienne

<http://education.alberta.ca/francais/teachers/progres/core/edphys/appui/apq.aspx>

Agence de la santé publique du Canada

<http://www.phac-aspc.gc.ca/index-fra.php>

Association canadienne française de l'Alberta

<http://www.acfa.ab.ca>

Autorités régionales francophones

<http://education.alberta.ca/francais/parents/choice/schboardsfr.aspx>

Ce que mon enfant apprend à l'école – Manuel à l'intention des parents

<http://education.alberta.ca/francais/parents/resources/handbook.aspx>

Choix d'écoles

<http://education.alberta.ca/francais/parents/choice.aspx>

Consortium provincial francophone pour le perfectionnement professionnel

<http://www.cpfpp.ab.ca/conferences/reseau>

Direction de l'éducation française

<http://www.education.gov.ab.ca/French>

Écoles francophones

<http://education.alberta.ca/francais/parents/choice/lfrschools.aspx>

Évaluation provinciale

<http://education.alberta.ca/admin/testing/french.aspx>

Examens en vue du diplôme

<http://education.alberta.ca/admin/testing/diplomaexams/french.aspx>

Fédération des parents francophones de l'Alberta

<http://fpfa.ab.ca>

Guide de l'éducation

<http://education.alberta.ca/francais/admin/franco/guide.aspx>

Guide des conseils d'école de l'Alberta (Guide relatif aux conseils scolaires)

<http://education.alberta.ca/media/675018/guideconseils.pdf>

L'équipe d'apprentissage : Guide destiné aux parents d'enfants ayant des besoins spéciaux

<http://education.alberta.ca/media/525401/equipe.pdf>

La communication du niveau de réussite scolaire

<http://education.alberta.ca/media/674995/reussitescol.pdf>

Parents francophones

<http://education.alberta.ca/francais/parents.aspx>

Ressources numériques à l'appui des résultats d'apprentissage

<http://learnalberta.ca>

Tests de rendement

<http://education.alberta.ca/admin/testing/achievement/french.aspx>

## Liens Web utilisés fréquemment (en anglais seulement)

Alberta School Boards Association School Fee Advisory

<http://www.asba.ab.ca/services/policy-ad-fees07.asp>

French Language Programs

<http://education.alberta.ca/parents/educationsys/frenchlanguage.aspx>

Handbook for Aboriginal Parents of Children with Special Needs (2000)

<http://education.alberta.ca/media/308566/aboriginalparenthandbook.pdf>

Learning Resources Centre (LRC)

<http://lrc.education.gov.ab.ca/pro/default.html>

Our Treasured Children

<http://lrc.education.gov.ab.ca/pro/resources/item.htm?item-no=415712>

School Act

[http://www.qp.alberta.ca/574.cfm?page=s03.cfm&leg\\_type=Acts&isbncln=9780779733941](http://www.qp.alberta.ca/574.cfm?page=s03.cfm&leg_type=Acts&isbncln=9780779733941)

[Cette page est intentionnellement laissée en blanc.]

## Ce que mon enfant apprend à l'école — 1<sup>re</sup> année (2010-2011)

### Sondage

Veuillez nous aider à améliorer ce document en prenant quelques minutes pour répondre aux questions suivantes.

**Encerclez l'expression qui, à votre avis, complète le mieux chaque phrase ci-dessous.**

1. Les renseignements du manuel qui portent sur les matières (sont trop détaillés / sont utiles / ne sont pas assez précis).
2. Les liens Web fournis dans le manuel sont (utiles / superflus / problématiques).
3. Les coordonnées fournies dans le manuel sont (utiles / superflues).
4. La page *Liens Web utilisés fréquemment* est (utile / superflue).

**Veuillez indiquer votre accord ou désaccord avec chacun des énoncés suivants.**

1. Les renseignements fournis dans ce document m'aideront à discuter de l'éducation de mon enfant avec les enseignants et la direction d'école. (accord / désaccord)
2. J'ai trouvé facilement les renseignements voulus. (accord / désaccord)
3. Ce manuel m'a aidé à trouver d'autres documents et renseignements en ligne. (accord / désaccord)

**Veuillez compléter les phrases suivantes.**

À mon avis, ce document présente assez d'information concernant \_\_\_\_\_,  
mais les renseignements sur \_\_\_\_\_ ne sont pas suffisants.

Je trouve que le manuel devrait aussi contenir de l'information sur \_\_\_\_\_.

**Nous vous remercions de vos commentaires.**

***Veuillez télécopier ce formulaire ou nous le faire parvenir à l'adresse suivante :***

Direction de l'éducation française  
Alberta Education  
10044, 108<sup>e</sup> Rue N.-O.  
Edmonton (Alberta) T5J 5E6  
Canada  
Télec. : 780-422-1947









